

40
YEARS
UNIVERSITY
UFAS1

Lettre de l'Université

رسالة الجامعة

Mars-Avril
2018

Numéro 5

Sommaire :

1. Recherche Scientifique Utile
2. Vie à l'Université
3. Environnement Socio-économique
4. Manifestations

Agenda:

- 02/03 mai: séminaire international sur les tendances actuelles du marketing
- 03 mai: plasturgie et matériaux composites dans la filière automobile
- 05/06 mai: célébration du 08 mai 1945
- 07 mai: le rôle de la compétence des politiques économiques dans la gestion des crises
- 07 mai: célébration de la journée internationale de la sage femme
- 09 mai: journée des personnes aux besoins spécifiques
- 23 juin: 1^{er} congrès international sur la prévention et le dépistage du cancer

1. Recherche Scientifique Utile

DU SAVOIR AU DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE LOCAL : UN PONT EN CONSTRUCTION

Cas de l'Unité de Recherche Matériaux Emergents (URME) – Université Sétif 1

Les matériaux ont toujours joué un rôle central dans le développement des différentes civilisations. Ils sont à la base de toutes les mutations technologiques que l'humanité a connues. En effet, tous les équipements et machines que nous utilisons ne seraient pas possibles sans la maîtrise et le développement de matériaux adaptés et performants. Ce développement s'est accéléré ces dernières décennies grâce aux connaissances scientifiques acquises sur la nature des microstructures des matériaux et leurs propriétés ainsi que les progrès dus au calcul numérique. Le choix ou l'élaboration d'un matériau, pour une application donnée, dépend non seulement de sa fonctionnalité mais aussi d'autres paramètres importants tels que le procédé de fabrication, les coûts correspondants, ses effets sur l'environnement, la disponibilité des matières premières et la possibilité de recyclage. La notion de *matériau* est donc rigoureusement indissociable de l'intérêt que peut présenter la substance (*matière*) en question pour l'obtention d'un produit fini (*Matériel*). De manière symbolique et simplifiée, un matériau est une matière dont on fait un matériel. Parce que tout est matériau, il ne peut y avoir de développement technologique, par conséquent humain, sans le progrès dans le domaine de la science et de la technologie des matériaux.



*HAMIDOUCHE Mohamed
Directeur de l'Unité de Recherche Matériaux Emergents*

De par ses potentialités agricoles et industrielles, la région de Sétif est un pôle économique important. En effet, les industries agroalimentaires, électroniques et des matériaux, plus particulièrement de construction et de transformation des plastiques, occupent une place de choix. Cette riche activité industrielle engendre une dynamique économique de toute la région.

DU SAVOIR AU DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE LOCAL (Suite)

L'université Ferhat Abbas Sétif 1, à vocation scientifique et technologique par excellence, est l'une des plus importantes du pays. Le tiers des activités de recherche qui sont menées sont en relation étroite avec les matériaux, essentiellement les céramiques, les verres, les polymères et les composites.

Malgré les potentialités qu'ils recèlent et la similitude existante entre les disciplines d'excellence de l'université et les secteurs industriels compétitifs de la région de Sétif, les deux secteurs (université et monde industriel) ont évolué parallèlement sans interactions notables. L'un se focalisait sur la recherche formation alors que le deuxième se limitait à la production.

C'est dans ce contexte qu'a été pensé et préparé le projet de l'université Sétif 1 (stratégie de développement couplé à un plan d'action).

La recherche scientifique universitaire, menée à l'UFA Sétif 1, jusqu'à un passé récent, a été pratiquement académique. La production scientifique n'a été valorisée qu'en interne (formation doctorale et évolution des carrières des enseignants). Passer de cette logique de cloisonnement à une ouverture sur l'environnement socio-économique a été plus qu'une nécessité. Les résultats de la recherche doivent être valorisés «autrement» pour avoir un prolongement vers le secteur socio-économique afin de leur garantir une valeur ajoutée, c'est-à-dire un impact direct sur le citoyen. Cette approche assoira forcément l'ancrage de l'université dans son territoire. La concrétisation de cette stratégie sur le terrain passe par la réorientation des activités de recherche vers une recherche à caractère technologique appliquée et utile, surtout en l'absence d'une recherche développement au niveau des entreprises.

A travers cet écrit, nous voulons partager la démarche adoptée à l'unité de recherche matériaux émergents (URME) pour une interaction efficace entre la recherche scientifique et l'environnement socio-économique, plus particulièrement dans le domaine des matériaux.

L'unité de recherche matériaux émergents (URME) est considérée comme la locomotive de cette dynamique du changement à l'UFA Sétif 1, du moins pour le volet recherche. L'URME est un atout majeur pour l'émergence et l'innovation dans le domaine des matériaux et des processus technologiques. En plus de la recherche académique (appuis aux formations doctorales), l'URME joue un double rôle :

- Le premier est relatif à l'innovation, à travers le développement de nouveaux matériaux et de nouveaux procédés de synthèse et d'élaboration, plus particulièrement à partir de matières premières locales (naturelles ou recyclées).

- Le deuxième est l'appui direct au secteur socio-économique local à travers les expertises, les études techniques et les services aux entreprises locales.

Pour la mise en œuvre de cette approche, plusieurs mécanismes et canaux sont mis en place, selon le projet de l'établissement et en tenant compte de la réglementation en vigueur. Notre rôle en tant que chercheurs à l'URME est d'élargir sans cesse la palette des matériaux et propriétés disponibles tout en valorisant les ressources locales. Plusieurs actions porteuses sont déjà en cours de concrétisation avec plusieurs organismes, groupes et entreprises industriels.

A titre d'exemple, les activités de recherche en partenariat avec les industriels sont diverses et sous plusieurs formes : équipes mixte (URME- SAFCER), contrat industriel (URME –URDMM), prestations de services (entreprise BRANDT,).



2. Vie à l'Université

8 mars : l'UFAS 1 honore la femme

A l'occasion du 8 mars, la Sous-direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives, en coordination avec la Commission des Œuvres Sociales et le Centre d'Impression et d'Audiovisuel de l'université Ferhat Abbas Sétif 1, ont célébré la fête de la femme le mercredi 07 mars.

Etaient présentes à cette fête, les femmes employées de l'UFAS1, des enseignantes et également des étudiantes invitées à cette occasion.

Le Recteur de l'université a tenu à rappeler dans son discours, le rôle important de la femme dans la société et dans le développement du pays. Il a également exprimé sa fierté de voir la femme sétifienne se distinguer dans tous les domaines d'activités, de par sa compétence et sa persévérance.

Les 1^{ères} Journées de l'Étudiant en Médecine Dentaire

Le club scientifique Dentica Club, de la faculté de médecine, a organisé les 28, 29 et 30 avril dernier, les premières journées de l'étudiant en médecine dentaire ; sous le thème : « Vos premiers pas vers le succès », au niveau de l'auditorium de l'université.

Un programme très riche a été présenté par le club scientifique. Ce qui est important de connaître, c'est la participation de plusieurs communicants d'autres wilayas, ce qui permettra des fructueux échanges avec d'autres universités.

Cette manifestation a été l'occasion pour les présents de s'informer sur les dernières nouvelles sur la prise en charge des pathologies les plus répandues en médecine dentaire.

Regroupant divers thèmes d'actualité médicale, cette manifestation a permis aussi aux participants de mieux comprendre les causes et les mesures nécessaires pour faire face à certaines pathologies. Pour cela, des spécialistes avaient fourni dans leurs communications le maximum d'informations nécessaires.

Il a été question pour le Dr. Benmoussa de « la chirurgie endodontique ». « L'éducation pour la santé bucco dentaire au milieu scolaire région de Sétif », a été évoquée par le Dr. Boudjelal. L'implantation par Dr.Slakdji, et bien d'autre.

HOLO FAIRE premier regroupement des clubs scientifiques



Dans le cadre du programme des activités de célébration du 40^{ème} anniversaire de la création de l'Université Ferhat Abbas Sétif 1, et sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, l'UFAS 1 a organisé, le premier regroupement national des clubs scientifiques, en collaboration avec le club HoloVision (IOMP), du 01 au 04 avril dernier.

Durant cette manifestation, intitulée Holo- Faire, les réalisations scientifiques des 35 clubs scientifiques participants des différents établissements de l'enseignement supérieur du pays, ont été présentées.

Holo-Faire, est un événement qui avait pour objectif d'établir un dialogue entre des étudiants issus de disciplines différentes, de leur permettre d'échanger des idées et d'établir des projets communs et aussi d'encourager les activités des clubs scientifiques universitaires.

plines différentes, de leur permettre d'échanger des idées et d'établir des projets communs et aussi d'encourager les activités des clubs scientifiques universitaires.

La journée d'ouverture était l'occasion pour les clubs participants, qui proviennent de différentes universités du pays, de se présenter et d'exposer leurs travaux sous forme de posters, maquettes et prototypes.

Durant cet événement, des professeurs ont animé des conférences et ateliers sur divers sujets comme l'enseignement à la création d'entreprise, la nanotechnologie, les secrets de la réussite, réussir son objectif...

Ces conférences et ateliers ont donné naissance à des débats très animés, ce qui a démontré le grand intérêt qui existe chez les étudiants, et leur prise de conscience grandissante.

3. Environnement Socio-économique

S2B

Le concept de Science to Business (S2B) est de développer les partenariats avec le monde socioprofessionnel pour des échanges constructifs et durables dans le champ de l'orientation et de l'Insertion professionnelle.

Les objectifs sont de faire évoluer l'offre de formation professionnalisante de l'université mais aussi de contribuer à la démarche d'innovation, à travers l'entrepreneuriat.

Aujourd'hui, l'université Sétif 1 souhaite jouer pleinement son rôle d'acteur économique majeur qui possède des ressources cruciales pour le développement économique de son territoire.



Dans ce sens, l'entreprise ECOSET était présente à l'UFAS 1, le 01 mars dernier, pour un partage et une collaboration au bénéfice de tous.

Les spécialistes se sont réunis dans le cadre d'ateliers thématiques : formation pédagogique, Co-organisation de séminaire, et recherche utile. L'objectif est de mieux se comprendre et de renforcer les relations.

4. Manifestations

IAST

Célébration du 8 mars

Dans sa deuxième édition des journées internationales, l'Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre, célèbre la femme architecte, en ce 8 mars, journée mondiale des droits de la femme. Intitulée « *Figures féminines de l'architecture mondiale* », cette édition a mis la lumière sur des figures de l'architecture féminine nationale et internationale.

Le coup d'envoi avait été donné par Dalila Benazzoug, architecte adhérente au syndicat national des architectes agréés algériens, lauréate du prix Citibank Hydra et enseignante vacataire, qui avait parlé de « Femme architecte en Algérie, entre la passion d'un métier et la double peine ».

La communication de Nadia Brakchi, lauréate du prix de l'architecture et de l'urbanisme du Président de la république 2017, avait porté sur son projet du siège de l'école supérieure de la sécurité sociale de Ben Aknoun (Alger) sous tutelle de la CNAS.

Fella Akrouf, architecte et spécialiste en architecture d'intérieur et design était venue exposer son parcours de jeune architecte.



Odile Decq, architecte et urbaniste française

L'invitée d'honneur de la journée, l'architecte mondiale Odile Decq, a donné une conférence sur « Architecture Thinking » (la pensée de l'architecture).

Pour rappel cette journée avait pour but de :

- Mettre en valeur des œuvres et carrières d'architectes-femmes.
- Connaître les difficultés liées au métier d'architecte-femme de par le monde.
- Prendre conscience de la nécessité d'œuvrer pour la parité dans une profession à forte dominance masculine.



Adresse : Université Ferhat Abbas Sétif I, Campus el Bez, 19000 Sétif, Algérie

Téléphone : 036 62 02 22

Web : www.univ-setif.dz
Email : cellule-com-ufas@univ-setif.dz

Toutes vos remarques et suggestions sont les bienvenues, veuillez nous les envoyer à l'adresse e-mail susmentionnée

Journée d'étude sur les rayonnements et l'environnement

La Faculté des Sciences de l'Université Ferhat Abbas Sétif 1, a tenu le 18 avril dernier, sa 1^{ère} journée d'Etudes sur les Rayonnements et l'Environnement.

L'objectif de cette première journée est d'ouvrir un nouvel espace de rencontre et d'échanges entre tous les acteurs scientifiques, académiques et industriels, pour débattre des questions d'actualité relatives aux niveaux d'exposition aux rayonnements ionisants en Algérie, à la radioprotection et à l'exposition de ces mêmes rayonnements pour développer des applications d'intérêt dans divers domaines y compris le domaine de l'environnement, avec l'ambition de voir naître de nouvelles collaborations et de nouveaux projets.

L'UFAS1 célèbre la propriété industrielle

L'université Ferhat Abbas Sétif 1, en collaboration avec l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI), et l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), organisent la deuxième édition de la semaine nationale de la propriété industrielle en Algérie du 24 au 26 avril en cours, au niveau de l'auditorium Mouloud Kacem Nait Belkacem.

Une série de conférences et d'ateliers étaient au programme couvrant différents aspects de la propriété industrielle et intellectuelle : brevets, droits d'auteur et droits voisins, modèle, marques ...

Cette rencontre a vu la participation de différentes structures : DGRSDT représentée par M. Mokhtar Sellami, directeur de l'innovation, le DG de l'INAPI ; M. Abdelhafid Belmehdi, et le Chef de la Section de l'Innovation et du Transfert de Technologie à l'OMPI, M. Ali Jazairy, ainsi que les CATI de différentes universités.

Cette année, la campagne pour la Journée mondiale de la propriété intellectuelle célèbre le génie, l'ingéniosité, la curiosité et le courage des femmes qui changent notre monde et œuvrent à la construction de notre avenir, sous le thème : **Innovation et créativité : les femmes, moteur du changement**

Célébration du 40^{ème} anniversaire de l'UFAS 1

L'université Ferhat Abbas Sétif 1, a traversé 40 années de son histoire, pour atteindre aujourd'hui une place honorable au rang des universités algériennes. Le défi qu'elle doit relever aujourd'hui est de s'impliquer dans la nouvelle synergie de développement qui prend en charge les attentes sociétales dans les divers domaines de la vie.

En ce jeudi 26 avril 2018, l'Université Ferhat Abbas a fêté son 40^{ème} anniversaire, sous le slogan « **université socialement responsable.** », en rendant un vibrant hommage aux femmes et aux hommes qui ont participé à son édification.

Cette rencontre a regroupé tous les anciens recteurs et secrétaires généraux qui se sont succédés à l'UFAS1. Ont pris part également à cette manifestation, plusieurs centaines de professeurs et d'étudiants, le personnel administratif, et des cadres de l'Etat.

Le recteur s'est dit satisfait de l'organisation de cette journée et exhorta les présents à faire progresser l'université pour l'intégrer dans les programmes de développement national.

Cette journée a débuté par des hommages aux anciens recteurs, secrétaires généraux, anciens de l'UFAS 1 et des succès story d'anciens étudiants pour les sacrifices consentis au service de l'université.

Une partie de la journée a été consacrée à une session d'échanges sur le thème « la femme inventrice en Algérie : expériences et défis ».

La journée de célébration s'est terminée par un très beau monologue d'un enseignant humoriste sur la vie scolaire de l'Algérien depuis le primaire jusqu'à l'université.